

①Int. Cl.

G 02 C 7/10  
9/00

登録記号

庁内整理番号

④公告 平成5年(1993)10月14日

請求項の枚 1 (全6頁)

⑤考案の名称 サングラス取付装置

⑥実 願 平1-17574

⑥公 開 平2-109325

⑦出 願 平1(1989)2月17日

⑧平2(1990)8月31日

⑨考 案 者 定 永 秀 樹 福井県福井市問屋町1丁目10番地 株式会社村井内

⑩出 願 人 株 式 会 社 村 井 福井県福井市問屋町1丁目10番地

⑪代 理 人 弁 理 士 世 良 和 信

審 査 官 須 藤 康 洋

⑫参 考 文 献 実 開 昭63-60122 (J P, U) 実 公 昭58-39444 (J P, Y 2)

1

⑬実用新案登録請求の範囲

サングラスのフロント枠に設けられた第1固定部と、

前記サングラスが重ね合わせられる眼鏡のフロント枠に設けられて前記第1固定部を固定する第2固定部と、

より成るサングラス取付装置であつて、

前記第1固定部は前記サングラスのフロント枠の両側に少なくとも一つずつ突設された第1突設部より成り、

前記第2固定部は、前記眼鏡のフロント枠の両側に少なくとも一つずつ、前記第1固定部に対応する位置に突設されて前記第1突設部を係止する第2突設部より成り、

前記第1突設部又は前記第2突設部の何れか一方の突設部は、当接面と、該当接面より突出する凸部と、を有して成り、

他方の突設部は、前記一方の突設部の当接面を保持する保持面と、前記一方の突設部の凸部が嵌合する凹部と、を有して成り、且つ、

前記第1突設部と前記第2突設部とは互いが磁気吸着可能である、

サングラス取付装置。

考案の詳細な説明

(産業上の利用分野)

本考案は、サングラス取付装置、特に、度付眼鏡にサングラスを取付けるサングラス取付装置に

2

関する。

(従来の技術)

従来、このような度付眼鏡に取付けるサングラスとして、第8図に示すような前掛け式サングラス100がある。前掛け式サングラス100は、左右一対の遮光レンズ101、102を備える。

また、ブリッジ103が左右遮光レンズ101、102を連結している。また、この遮光レンズ101、102の背面側に設けられ、前掛け式サングラス100を、度付眼鏡等に取り付けるための取付具104を有する。

他の従来例として、第9図及び第10図に示す前掛け式サングラス105がある。前掛け式サングラス105は、レンズ枠106と中央フレーム部107とがあり、中央フレーム部107とレンズ枠106とは相互に回動可能になっている。

レンズ枠106の上部には取付部108が設けられている。この前掛け式サングラス105を度付眼鏡109に取り付けるには、度付眼鏡109を覆うように前掛け式サングラス105を配置し取付部108を度付眼鏡109のレンズ枠106の上部に固定する。また、この前掛け式サングラス105を取りはずす場合には、取付部108をレンズ枠106の上部からはずして、前掛け式サングラス105の全体を取りはずす。

さらに他の従来例として、第11図及び第12図に示すハネ上げ式サングラス110がある。こ

請求項の数 1 (全6頁)

7574

特許公開 平2-109325

389) 2月17日

特許2(1990)8月31日

井県福井市問屋町1丁目10番地 株式会社社井内

井県福井市問屋町1丁目10番地

実公 昭58-39444 (JP, Y2)

2

関する。

(従来の技術)

従来、このような度付眼鏡に取付けるサングラスとして、第8図に示すような前掛け式サングラス100がある。前掛け式サングラス100は、左右一対の遮光レンズ101、102を備える。

また、ブリッジ103が左右遮光レンズ101、102を連結している。また、この遮光レンズ101、102の背面側に設けられ、前掛け式サングラス100を、度付眼鏡等に取り付けるための取付具104を有する。

他の従来例として、第9図及び第10図に示す前掛け式サングラス105がある。前掛け式サングラス105は、レンズ枠106と中央フレーム部107とがあり、中央フレーム部107とレンズ枠106とは相互に回動可能になっている。

レンズ枠106の上部には取付部108が設けられている。この前掛け式サングラス105を度付眼鏡109に取り付けるには、度付眼鏡109を覆うように前掛け式サングラス105を配置し取付部108を度付眼鏡109のレンズ枠106の上部に固定する。また、この前掛け式サングラス105を取りはずす場合には、取付部108をレンズ枠106の上部からはずして、前掛け式サングラス105の全体を取りはずす。

さらに他の従来例として、第11図及び第12図に示すハネ上げ式サングラス110がある。こ

のハネ上げ式サングラス110は、左右両側のレンズ枠111を有し、レンズ枠111は、筒体112を介してブローパ113に接続されている。また、左右両側のレンズ枠111の内側に、ド部材114が配置されている。ここで筒体112は、シリング状部を有し、内部にスプリング(図示せず)が配置されている。

(考案が解決しようとする問題点)

しかしながら従来技術の度付眼鏡に取り付けサングラスによれば、次のような問題点がある。

まず従来技術の前掛け式サングラス100によれば、度付眼鏡への取り付けは、取付具104による度付眼鏡のレンズを挟むように行なわれる。このような取付具104による取り付けのため取付けにガタツキが生じ、取付けの確実性に欠ける。

次に従来技術の前掛け式サングラス105によれば、前述のように取付部108によつて度付眼鏡109のレンズ枠106の上部に引っかけ固定する。従つてこれも取り付けの確実性に欠ける。

最後に従来技術のハネ上げ式サングラス110によれば、サングラスの取り外しができないという問題がある。

本考案は上記諸問題に鑑みてなされたもの。その目的とする所は、サングラスを眼鏡に重ねただけで、正確に位置決めされた状態で固定がなされ、しかも、磁気吸着によつて固定されたものの固定位置がずれるのが防がれるサングラス装置を提供することにある。

(問題点を解決するための手段)

上記目的を達成するために本考案にあつてサングラスのフロント枠に設けられた第1固定部と、前記サングラスが重ね合わせられる眼鏡のフロント枠に設けられて前記第1固定部を固定する第2固定部と、より成るサングラス取付装置によつて、前記第1固定部は前記サングラスのフロント枠の両側に少なくとも一つずつ突設された突設部より成り、前記第2固定部は、前記眼鏡のフロント枠の両側に少なくとも一つずつ、前記第1固定部に対応する位置に突設されて前記第2固定部を係止する第2突設部より成り、前記第2突設部又は前記第2突設部の何れか一方の突設部は、当接面と、該当接面より突出する凸部とを有して成り、他方の突設部は、前記一方の突

のハネ上げ式サングラス110は、左右両側のレンズ枠111を有し、レンズ枠111は、筒体112を介してブローパ113に接続されている。

また、左右両側のレンズ枠111の内側にパッド部材114が配置されている。ここで筒体112は、シリング状部を有し、内部にスプリング(図示せず)が配置されている。

(考案が解決しようとする問題点)

しかしながら従来技術の度付眼鏡に取り付けるサングラスによれば、次のような問題点がある。

まず従来技術の前掛け式サングラス100によれば、度付眼鏡への取り付けは、取付具104で度付眼鏡のレンズを挟むように行なわれる。このような取付具104による取り付けのため取付部にガタツキが生じ、取り付けの確実性に欠ける。

次に従来技術の前掛け式サングラス105によれば、前述のように取付部108によつて度付眼鏡109のレンズ枠106の上部に引つ掛けて固定する。従つてこれも取り付けの確実性に欠ける。

最後に従来技術のハネ上げ式サングラス110によれば、サングラスの取り外しができないという問題がある。

本考案は上記諸問題に鑑みてなされたもので、その目的とする所は、サングラスを眼鏡に重ねるだけで、正確に位置決めされた状態で固定がなされ、しかも、磁気吸着によつて固定された固定部の固定位置がずれるのが防がれるサングラス取付装置を提供することにある。

(問題点を解決するための手段)

上記目的を達成するために本考案にあつては、サングラスのフロント枠に設けられた第1固定部と、前記サングラスが重ね合わせられる眼鏡のフロント枠に設けられて前記第1固定部を固定する第2固定部と、より成るサングラス取付装置であつて、前記第1固定部は前記サングラスのフロント枠の両側に少なくとも一つずつ突設された第1突設部より成り、前記第2固定部は、前記眼鏡のフロント枠の両側に少なくとも一つずつ、前記第1固定部に対応する位置に突設されて前記第1突設部を係止する第2突設部より成り、前記第1突設部又は前記第2突設部の何れか一方の突設部は、当接面と、該当接面より突出する凸部と、を有して成り、他方の突設部は、前記一方の突設部

の当接面を保持する保持面と、前記一方の突設部の凸部が嵌合する凹部と、を有して成り、且つ、前記第1突設部と前記第2突設部とは互いが磁気吸着可能である。

(作用)

上記構成の本考案にあつては、サングラス及び眼鏡のそれぞれに設けられた第1、第2の各固定部は何れもフロント枠の両側に少なくとも一つずつ突設された第1、第2の突設部より成つていて、サングラスを眼鏡に重ね合わせて固定する際に、一方の突設部に他方の突設部を合わせることで、サングラスと眼鏡との正確に位置決めされた状態で固定がなされる。

しかも、第1突設部と第2突設部とは互いが磁気吸着可能となつていて、第1突設部と第2突設部とを合わせただけで係止がなされるので、眼鏡を顔に掛けた状態のままでも、第1突設部が第2突設部に合わさる様にサングラスを眼鏡に重ねるだけで、正確に位置決めされた状態で固定がなされる。

さらに、第1突設部又は第2突設部の何れか一方の突設部は、当接面と、当接面より突出する凸部と、を有して成り、他方の突設部は、一方の突設部の当接面を保持する保持面と、一方の突設部の凸部が嵌合する凹部と、を有して成るので、磁気吸着によつて固定された第1突設部と第2突設部との固定位置がずれるのが防がれる。

(実施例)

以下に本考案を図示の実施例に基づいて説明する。

第1図乃至第7図は本考案の一実施例に係るサングラス取付装置を示し、同装置は、サングラス11のフロント枠15に設けられた第1固定部34と、サングラス11が重ね合わせられる眼鏡としての度付眼鏡1のフロント枠9に設けられて第1固定部34を固定する第2固定部25と、より成る。

度付眼鏡1は、度付眼鏡1のフロント枠9と、度付眼鏡1のフロント枠9の両側に設けられたたつる4と、パッド部材3aと、を有して成り、度付眼鏡1のフロント枠9は、左右一対のレンズ枠2と、レンズ枠2を接続するブリッジ3と、より成つていて、

サングラス11は、サングラス11のフロント

以上説明したように本考案によれば、サングラス及び眼鏡のそれぞれに設けられた第1、第2の各固定部は何れもフロント枠の両側に少なくとも一つずつ突設された第1、第2の突設部より成っている。サングラスを眼鏡に重ね合わせて固定する際に、一方の突設部に他方の突設部を合わせることで、サングラスと眼鏡との正確に位置決めされた状態で固定がなされる。

しかも、第1突設部と第2突設部とは互いが磁気吸着可能となつていて、第1突設部と第2突設部とを合わせただけで係止がなされるので、眼鏡を顔に掛けた状態のままで、第1突設部が第2突設部に合わせる様にサングラスを眼鏡に重ねるだけで、正確に位置決めされた状態で固定がなされる。

さらに、第1突設部又は第2突設部の何れか一方の突設部は、当接面と、当接面より突出する凸部と、を有して成り、他方の突設部は、一方の突設部の当接面を保持する保持面と、一方の突設部の凸部が嵌合する凹部と、を有して成るので、磁気吸着によつて固定された第1突設部と第2突設

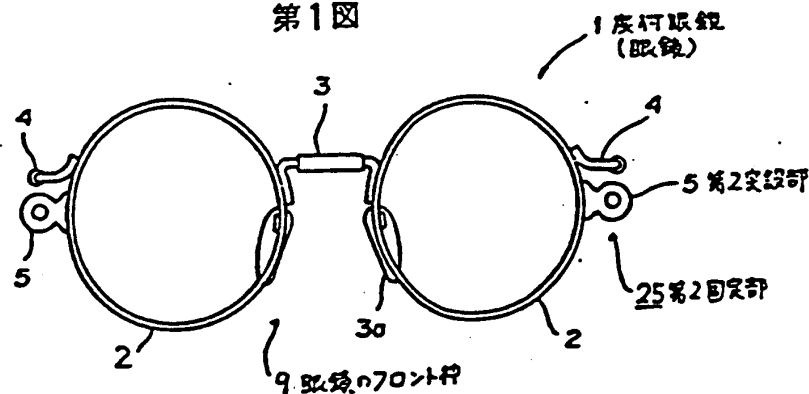
部との固定位置ずれるのが防がれる。

#### 図面の簡単な説明

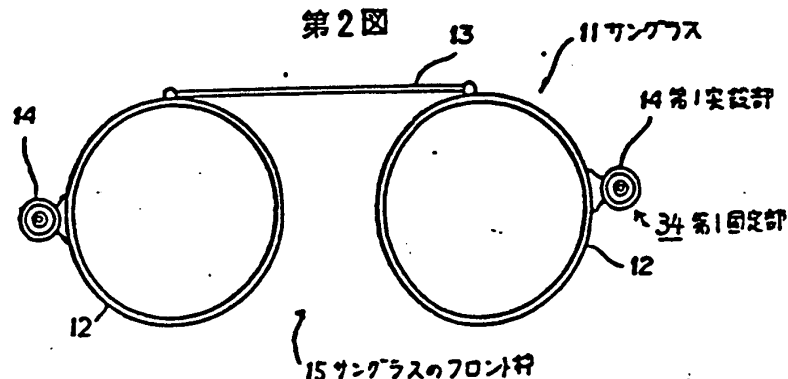
第1図は度付眼鏡の正面図、第2図は度付眼鏡に取り付けられるサングラスの正面図、第3図は度付眼鏡にサングラスを取り付けた正面図、第4図はサングラス取付装置の側面図、第5図は取付装置の拡大図であり、イは平面図、ロは正面図、第6図は取付装置の拡大図であり、イは正面図、ロは側面図、第7図は取付装置の断面図を示し、イは第2固定部の部分断面図、ロは第1固定部の部分断面図、第8図、第9図、第11図は従来技術による度付眼鏡のサングラスの正面図、第10図は従来技術によるサングラス付きの度付眼鏡の平面図、第12図は従来技術のサングラスの側面図である。

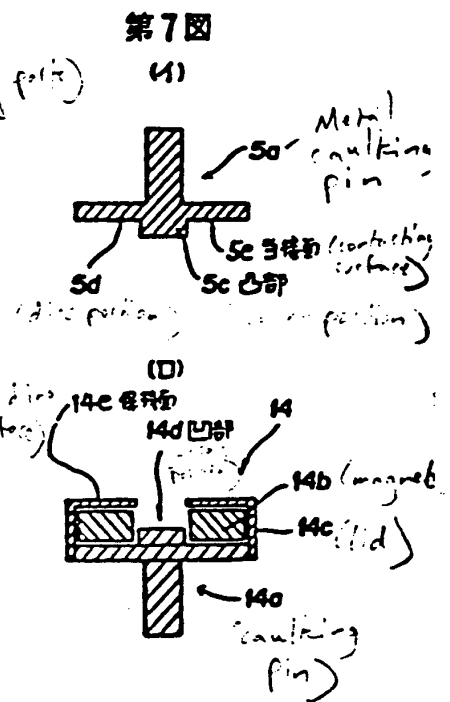
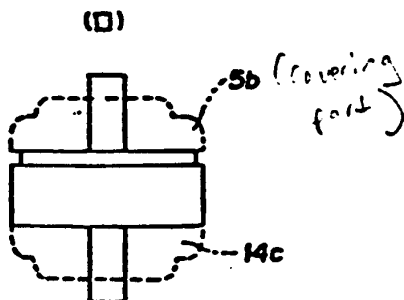
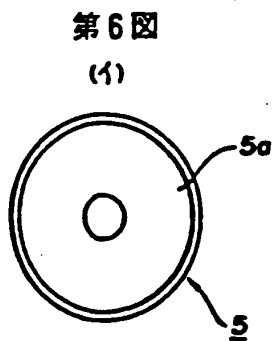
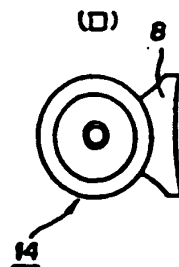
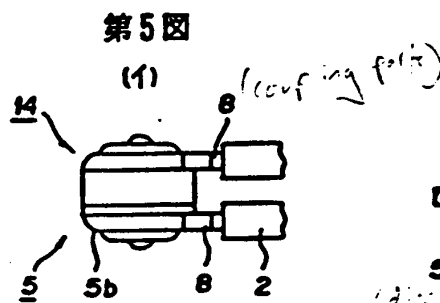
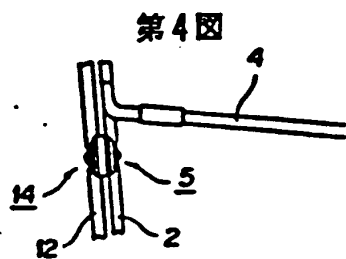
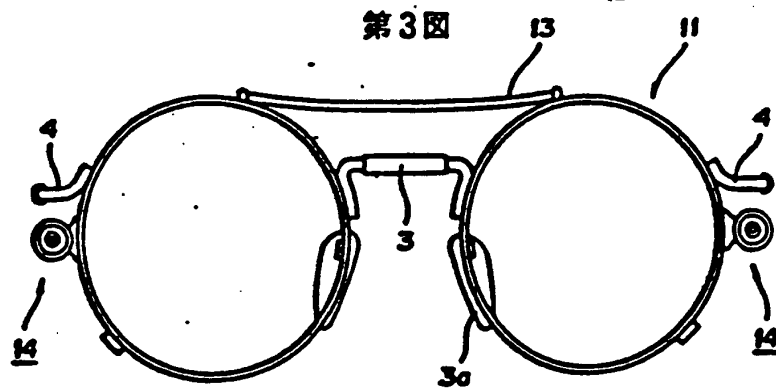
符号の説明、11……サングラス、15……サングラスのフロント枠、34……第1固定部、1……度付眼鏡、9……度付眼鏡のフロント枠、25……第2固定部、14……第1突設部、5……第2突設部、5e……当接面、5c……凸部、14e……保持面、14d……凹部。

第1図

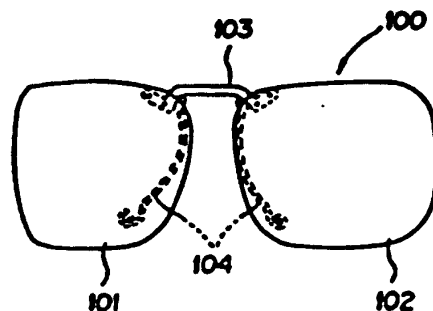


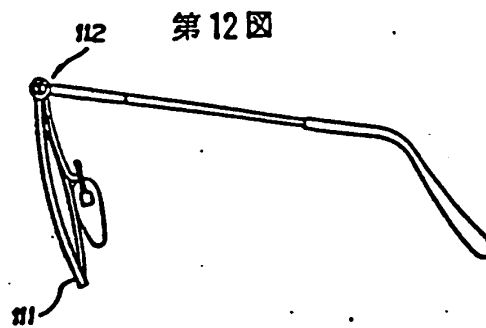
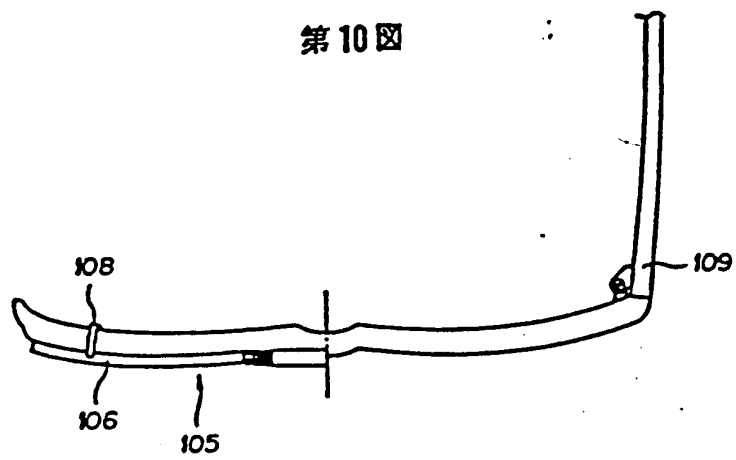
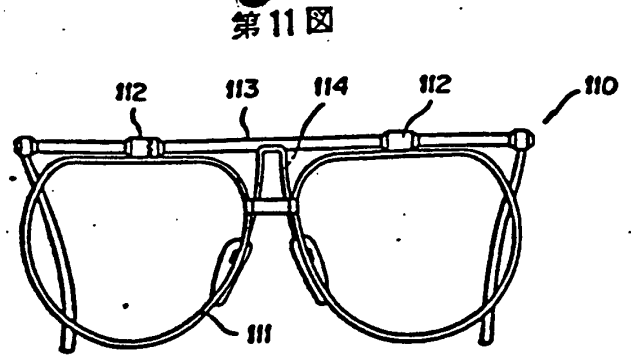
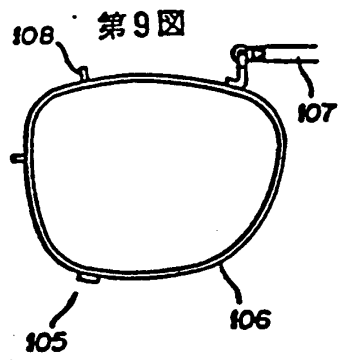
第2図





第8図





Japanese Utility Model Publication No. Hei 5-40493  
Publication Date: October 14, 1993  
Japanese Utility Model Laying-Open No. Hei 2-109325  
Laying Open Date: August 31, 1990  
5 Utility Model Application No. Hei 1-17574  
Filing Date: February 17, 1989  
Applicant: Murai, Inc. (Kabushiki Kaisha Murai)  
Inventor: Hideki Sadanaga

10

Claim:

1. A sunglasses mounting device, comprising:

first fixing parts provided in front frames of sunglasses;

second fixing parts provided in front frames of prescription eyeglasses

15

in which said sunglasses are mounted, whereby said first fixing parts are secured by said second fixing parts;

said first fixing parts comprising first projecting parts, wherein at least one projecting part is provided in each side of said front frames of said sunglasses;

20

said second fixing parts comprising second projecting parts, wherein at least one projecting part is provided in each side of said front frames of said eyeglasses, wherein said second projecting parts are provided in positions corresponding to said first fixing parts so as to be engaged with said first projecting parts;

25

either one of said first or second projecting parts including comprising surfaces and convex parts projecting from said contact surfaces, wherein other projecting parts comprise holding surfaces holding said contact surfaces and concave parts engaged with said convex parts;

said first and second projecting parts being magnetized each other.

30

Field of the Invention.

The present invention relates to a sunglasses mounting device, more particularly to a sunglasses mounting device for mounting the sunglasses to prescription eyeglasses.

Background of the Invention

Conventionally, "apron-type" sunglasses 100 in Figure 8 has been utilized for mounting in the prescription eyeglasses. The sunglasses 100 is comprised of mounting pieces 104 which is provided in a rear side of a pair of oblique lenses 101 and 102.

5 A bridge 103 connects the lenses 101 and 102. The mounting pieces 104 are provided in the rear side of the oblique lenses 101 and 102 in order to mount the sunglasses 100 in the prescription eyeglasses.

Sunglasses 105 shown in Figures 9 and 10 are a second embodiment of conventional mounting device. The sunglasses 105 are comprised of lens frames 106 and center frame 107, which are respectively rotatable.

10 Mounting portions 108 are provided on the upper sides of the lens frames 106. For the mounting the sunglasses 105 in the eyeglasses 109, the sunglasses 105 are arranged so as to cover the eyeglasses 109 wherein the mounting portions 108 are fixed on the lens frames 106. When dismounting the sunglasses 105, the mounting portions 108 are disengaged from the lens frames 106.

15 Furthermore, a third embodiment of the conventional invention, a lifting-type sunglasses 110 are shown in Figures 11 and 12. The lifting-type sunglasses 110 consist of left/right lens frames 111 which are connected to a blow bar (?) 113 through cylindrical parts 112. In addition, a pad member 114 is provided inside the left/right lens frames 111. The cylindrical parts 112 include springs (not shown) therein.

#### 20 Problems to be Solved by the Invention

However, the above-described conventional inventions are associated with the following disadvantages.

First, the sunglasses 100 are mounted in the prescription eyeglasses by clipping the eyeglasses by means of the mounting pieces 104. Thus, it is disadvantageous  
25 because the sunglasses 100 cannot be firmly mounted in the eyeglasses.

Next, the second conventional sunglasses 105 are mounted in the eyeglasses 109 by means of the mounting portions 108 by hooking the same on the upper sides of the lens frames 106. Thus, it is also disadvantageous due to the unstable mounting condition.

30 Finally, the third conventional sunglasses 110 are disadvantageous because they cannot be removed from the eyeglasses.



The present invention is designed to solve the above-described problems. It is an object of the present invention to provide the sunglasses which can be solidly fixed on the eyeglasses by means of magnet members, whereby the position of the sunglasses is secured onto the eyeglasses.

5

#### Means to Solve the Problems

A sunglasses mounting device, comprising:

first fixing parts provided in front frames of sunglasses;

second fixing parts provided in front frames of prescription eyeglasses in which said sunglasses are mounted, whereby said first fixing parts are secured by said second fixing parts;

10

said first fixing parts comprising first projecting parts, wherein at least one projecting part is provided in each side of said front frames of said sunglasses;

15

said second fixing parts comprising second projecting parts, wherein at least one projecting part is provided in each side of said front frames of said eyeglasses, wherein said second projecting parts are provided in positions corresponding to said first fixing parts so as to be engaged with said first projecting parts;

20

either one of said first or second projecting parts comprising contact surfaces and convex parts projecting from said contact surfaces, wherein other projecting parts comprise holding surfaces holding said contact surfaces and concave parts engaged with said convex parts;

said first and second projecting parts being magnetized each other.

#### Operations

25

In the present invention, the first and second fixing parts of the sunglasses and eyeglasses consist of the first and second projecting parts. The first and second projecting parts are respectively provided on each side of the front frames of the sunglasses and eyeglasses. Thus, the sunglasses and eyeglasses are properly positioned each other by simply fitting one of the projecting parts to the other.

Further, since the first and second projecting parts are magnetized each other, the sunglasses and eyeglasses can be properly secured while a user is wearing the eyeglasses, by simply fitting the first and second projecting parts.

5 Moreover, either one of the first or second projecting parts include the contact surfaces and convex parts, while the other projecting parts include the holding surfaces which hold the contact surfaces and concave parts which mate with the convex parts. Therefore, this arrangement can prevent the first projecting parts from displacing from the second projecting parts.

#### Preferred Embodiment

10 The present invention will be described in the following in reference to the drawings.

Figures 1-7 show a preferred embodiment of the sunglasses mounting device of the present invention. The sunglasses mounting device is comprised of first fixing parts 34 provided in a front frame 15 of sunglasses 11, second fixing parts 25 engaged with the first fixing parts 34, wherein the second fixing parts 25 are provided in a front frame 9 of prescription eyeglasses 1 in which the sunglasses 11 are mounted.

The prescription eyeglasses 1 are comprised of the front frame 9, stems 4 provided on both side of the front frame 9 and pad member 3a. The front frame 9 is comprised of a pair of lens frames 2 and bridge 3 connecting the lens frames 2.

20 The sunglasses 11 consist of the front frame 15, which are comprised of a pair of ring frames 12 and blow bar(?) 13 connecting the ring frames 12.

The ring frames 12 are formed in the identical shape with the lens frame 9 of the prescription eyeglasses 1.

25 The first fixing parts 34 are comprised of first projection parts 14 respectively provided in the left and right sides of the front frame 15 of the sunglasses 11.

The second fixing parts 25 are comprised of second projection parts 5 respectively provided in the left and right sides of the front frame 9 of the prescription glasses 1, whereby the first projecting parts 14 are engaged in the second projection parts 5.

30 The second projecting parts 5 are comprised of metal caulking pins 5a, covering parts 5b mounted in the outside of the caulking pins 5a, and coupling parts 8 coupling

the covering parts 5b and front frame 9 of the prescription glasses 1. The caulking pins 5a include disc portions 5b and convex portions 5c projecting from contact surfaces 5e of the discs 5d.

5       The first projecting parts 14 are comprised of caulking pins 14a, magnets 14b, lids 14c which cover the caulking pins 14a and magnets 14 wherein their end surfaces form holding surfaces 14e holding the contact surfaces 5e, and concave portions 14d in which the convex portions 5c of the second projection parts 5 are engaged.

10       As has been described in the above, in the preferred embodiment, the first and second fixing parts 34 and 25 are respectively provided in the both sides of the front frames 15 and 9 of the sunglasses 11 and prescription eyeglasses 1. When the sunglasses 11 are placed and fixed on the eyeglasses 1, the second projection parts 5 are engaged with the first projection parts 14. Thus, the sunglasses 11 are securely positioned on the eyeglasses 1.

15       Further, the first projection parts 14 are magnetized with the second projection parts 5. Therefore, the sunglasses 11 can be properly positioned on the eyeglasses 1 even if a person is wearing the eyeglasses, by engaging the first projection parts 14 with the second projecting parts 5.

20       Furthermore, the second projecting parts 5 consist of the contact surfaces 5e and convex portions 5c projecting from the contact surfaces 5e. The first projecting parts 14 consist of the holding surfaces 14e which hold the contact surfaces 5e and concave portions 14d in which the convex portions 5c are engaged. Thus, this structure can prevent the second projecting parts 5 from being displaced from the secured position because they are magnetized with the first projecting parts 14.

25       When the sunglasses 11 are mounted in the prescription eyeglasses 1, since the lens frames of the eyeglasses 1 have the same shape as the ring frames 12 of the sunglasses 11, in a front view, as shown in Figure 3, the sunglasses 11 is laid exactly on the eyeglasses 1. In a side view, as shown in Figure 4, the sunglasses 11 and eyeglasses 1 are secured each other, maintaining a gap for 1-2 mm between the lens frames 2 and ring frame 12. Thus, this arrangement maintains a very good appearance  
30 of the sunglasses/eyeglasses.

When removing the sunglasses 11 from the eyeglasses 1, the first projecting parts 14 of the sunglasses 11 are pulled out so as to disengage the same from the second projecting parts 5 of the eyeglasses 1.

5 Therefore, it is very convenient for a user to place the sunglasses 11 on the eyeglasses 1 on a very shiny day and remove the same whenever needed.

Furthermore, since the present invention is able to provide a wide range of colors for the sunglasses 11, a user can choose any colors of the lens, depending on various occasions or one's own preferences.

10 In the present invention, the sunglasses 11 are formed in a substantially circular shape; however, other shapes of the sunglasses can be used without departing from the spirit of the present invention.

Furthermore, in the present invention, the first and second projecting parts 14 and 5 are respectively mounted in the both sides of the front frames 15 and 9 of the sunglasses 11 and eyeglasses 1. However, these projecting parts can be provided in other places without departing from the spirit of the present invention.

15 In addition, in the present invention, the magnets are provided in the first projecting parts 14 of the sunglasses 11; however, alternatively, the magnets are provided in the second projecting parts 5 of the eyeglasses 1.

#### Effect of the Invention

20 As has been described in the foregoing, the first and second fixing parts of the sunglasses and eyeglasses are comprised of the first and second projecting parts, which are provided on each side of the front frames. Thus, when the sunglasses are laid and fixed on the eyeglasses, they are secured in the proper position by engaging the one of the projecting parts with the other projecting parts.

25 Further, since the first projecting parts are magnetized with the second projecting parts, these parts can be engaged by simply fitting each other. Thus, a user can properly secure the sunglasses on the eyeglasses by laying the first projecting parts on the top of the second projecting parts even if (s)he is wearing the eyeglasses.

30 Moreover, either one of the first or second projecting parts consist of the contact surfaces and convex portions projecting from the contact surfaces. The other projecting parts consist of the holding surfaces which hold the contact surfaces and concave

portions in which the convex portions are engaged. This structure therefore can prevent a displacement of the first and second projecting parts from each other because they are magnetized each other.

#### Brief Description of the Drawings

5           Figure 1 is a front view of the subscription eyeglasses.

Figure 2 is a front view of the sunglasses which are mounted in the subscription eyeglasses.

Figure 3 is a front view showing the mounting position of the sunglasses and eyeglasses.

10           Figure 4 is a side view showing the sunglasses mounting device.

Figure 5 is an enlarged view showing the sunglasses mounting device. Figure 5(A) is a perspective view of the sunglasses mounting device. Figure 5(B) is a front view of the sunglasses mounting device.

15           Figure 6 is an enlarged view showing the sunglasses mounting device. Figure 6(A) is a front view of the sunglasses mounting device. Figure 6(B) is a side view of the sunglasses mounting device.

Figure 7 is a cross-sectional view of the sunglasses mounting device. Figure 7(A) is a partial cross-sectional view showing the second fixing part. Figure 7(B) is a partial cross-sectional view showing the first fixing part.

20           Figures 8, 9 and 11 are front views showing the conventional sunglasses mounting device.

Figure 10 is a perspective view showing the conventional sunglasses mounting device.

25           Figure 12 is a side view showing the conventional sunglasses mounting device.

#### Reference Numerals

- |    |                           |
|----|---------------------------|
| 1  | Eyeglasses                |
| 5  | Second projecting part    |
| 5c | Contact surface           |
| 30 | 5c Convex part            |
| 9  | Front frame of eyeglasses |

- 11 Sunglasses
- 14 First projecting parts
- 14e Holding surface
- 14d Concave part
- 5 15 Front frame of sunglasses
- 25 Second fixing parts
- 34 First fixing parts

10

15

MMM-1216  
102595